

Lenovo ThinkCentre M910q - Ruhezustand funktioniert nicht.

Beitrag von „Babamonkey“ vom 2. November 2020, 22:54

Hallo Leute,

es geht um folgendes System:

Lenovo ThinkCentre M910q
Chipsätze Q260 - Kaby Lake
CPU: i5-6500T - Skylake
RAM : 8GB DDR4 2133 (1x S0-DIMM)

SSD : 970 Samsung EVO M.2
Onboard Grafik : Intel HD 530
LAN : Intel I219-LM
Audio : Realtek Audio Codec
WLAN : nicht vorhanden

MacOS : Mojave (brauch ich wegen Photoshop CS6)
Open Core 0.58

Verwendete KEXT:

AppleALC.kext

IntelMausi.kext

Lilu.kext

SMCProcessor.kext

SMCSuperIO.kext

USBInjectAll.kext

VirtualSMC.kext

WhateverGreen.kext

Driver:

HfsPlus.efi

OpenRuntime.efi

Es ist alles aktualisiert, KEXT und Driver alles auf den neusten Stand, SSDTs wurden manuell für den mini PC erstellt.

Es funktioniert alles ..nur der Ruhezustand nicht. Er geht kurz aus und nach 2 Sekunden startet er wieder bzw versucht es, irgendwie wird der Display Port nicht richtig initialisiert. Zieht man den Stecker ab und steckt ihn wieder ein.. läuft es in 2 von 3 Fällen wieder .. ansonsten geht nur Powerknopf 8 Sekunden.

Ich habe schon alle möglichen Treiber ausgetauscht und Settings versucht, leider ohne Erfolg und ehrlich gesagt sind meine Fähigkeiten im Bereich Hackintosh doch eher begrenzt.

Problem ist wahrscheinlich das es ein Kaby Lake Mainboard ist, die CPU aber eine Skylake (in der EFI berücksichtigt für die Grafik).

OpenCore 0.58 weil ist die einzige Version die einigermaßen läuft, die aktuelle 0.62 Version z.B. macht bei mir Probleme z.B. geht nach dem Installation auf der SSD nichts mehr, er kann davon nicht booten.

Vielleicht fällt jemand was in der EFI oder Config auf .. Eventuell irgendwo was falsch geschrieben und ich sehe es nicht (Schlaganfall Februar - leider kein Witz - musste neu Schreiben lernen und mein Gehirn hält öfters mal was komplett Falsch geschriebenes für Richtig)

Wäre für Tipps dankbar.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. November 2020, 11:18

Hallo [Babamonkey](#) ,



Dir fehlt jeglicher USB-Patch und du nutzt dauerhaft denn USBInjectAll.kext. Das ist die Ursache Nummer eins warum Sleep in den meisten Fällen nicht funktioniert.

Lies dich mal hier etwas ein.

[Hackintool Anleitung USB-Patching in Deutsch](#)

Beitrag von „Babamoney“ vom 3. November 2020, 12:42

Hallo [anonymous_writer](#) ,

der USBInjectAll.kext war ein Versuch wegen dem Ruhezustand. Es funktioniert alles mit und ohne ihn.

Ich habe jetzt erfahren das es an der Kombination Kaby Lake und vor allem am Skylake i5 liegt. Der Ruhezustand funktioniert dort nie. Auch bei anderen Geräten mit dieser Chipsatz / CPU Kombination.

Hab dem Ruhezustand jetzt deaktiviert und gut.

Thema ist damit wohl erledigt. Eventuell kann man das ganze wohl in "Läuft fast alles" verschieben 😊

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 3. November 2020, 12:49

Ich glaube schon das der Ruhezustand funktioniert. Der erste Weg dazu ist das richtige Patchen der USB-Anschlüsse.

Beitrag von „Babamonkey“ vom 3. November 2020, 15:31

[Zitat von anonymous writer](#)

Ich glaube schon das der Ruhezustand funktioniert. Der erste Weg dazu ist das richtige Patchen der USB-Anschlüsse.

Also ich denke eher es liegt an der CPU. Ich habe bisher 4 Systeme mit Opencore aufgesetzt und noch nie USB Patchen müssen es lief immer (fast) out of the Box.

Ich habe mir daher eben einen i5-7500t Kaby Lake bestellt 🤔 . Wenn die CPU da ist weiß ich es genauer und werde entsprechend updaten.

Gruß

Baba

Beitrag von „user232“ vom 25. September 2021, 08:35

Ich bekomme demnächst auch einen Thinkcentre mit Intel Core i5 7500T, Intel® HD-Grafik 630. Welches iMac Modell nutzt man am besten? iMac18,1, iMac18,2 oder Imac18,3?

Beitrag von „julian91“ vom 26. September 2021, 10:02

[user232](#)

ich hab letzte woche vom M700 auf m910q gewechselt , EFI lief ohne änderung schon mal ,sleep noch nicht getestet.

Allerdings hab ich in meiner kleinen kiste ne RX460 verbaut , hatte manchmal das gefühl das die IGPU der faktor war der beim 700er den sleep störte.